Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/658,671 Examiner

COTTON ET AL.

3625

Robert M. Pond

Art Unit

		4	Rejected						-	((Through numeral) Cancelled							N	No	n-El	ect	ed		Α	A Appeal						
		=	Allowed								Restricted							ı	Interference					0	•	Эb	ject	ed			
Cla	aim		_			ate	-	_	_	Claim D							ate	,				Cla	im	Г	Date						
	=	_			П	П			П	╗		-	Г										-			Т	Т		П	Т	٦
Final	Original	4/30/08									Final	Original										Final	Original								
	1	√										51											101			I					
	2	√			=	\exists			\Box	\exists		52					_		_			=	102			1					7
	3	٧		Ш	_	_	_		_	4		53		_	╙	Ц	_	Ш	_	\perp		_	103	Ш	\perp	4	\perp	_	Ш	4	4
	4	٧	ш	Н	_	_	_	_	_	4	_	54	┡	_	⊢	Н		Н	_	\perp		_	104	Ш	_	+	_	_	\perp	_	4
-	5 6	V	-	Н	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	-	_	55 56	\vdash	Н	Н	Н	_	\vdash	+	+		_	105 106	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	+	+
-	7	V	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	57	\vdash	Н	Н	Н	_	\vdash	+	+		\dashv	107	Н	+	+	+		\vdash	+	+
	8	Ý	_	Н	\dashv	\dashv	_	_	\dashv	⊣	_	58	\vdash	Н	Н	Н		Н	+	+		\neg	108	Н	+	†	+		Н	\dashv	┨
	9	V		П	\neg	\neg	_		\neg	_		59	Т		П	П			十	-			109		$\overline{}$	Ť	\top		П	\dashv	٦.
	10	٧								ゴ		60	L	L					1	L			110			I					1
	11	V										61											111			Ι					
	12	V		Ш					_	4		62							_	\perp			112			1				_	4
	13	٧		Ш	_	_	_	_	_	4	_	63	┖		ш	Ш		Ш	_	\perp		_	113	Ш	4	4	_		\perp	4	4
-	14	٧	_	Н	\dashv	-	-	_	-	4	_	64	⊢	⊢	Н	Н	_	Н	+	+		_	114	Н	-	+	+	\vdash	\perp	+	4
-	15 16	V	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	4	\vdash	65 66	+	⊢	Н	Н	_	Н	+	+		\rightarrow	115 116	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	+	4
\vdash	17	V	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	67	\vdash	Н	Н	Н	-	Н	+	+		\rightarrow	117	Н	+	+	+	\vdash	Н	+	+
-	18	V	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	68	+	Н	Н	Н	_	\vdash	+	+		-	118	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\dashv
	19	V	Н	Н	\neg	\dashv	_	_	\dashv	⊣		69	$^{-}$	Н	Н	Н	_	Н	$^{+}$	+		\neg	119	Н	$^{-}$	+	+	\vdash	Н	$^{+}$	┪
	20	√		П	\neg	\neg	\neg		\neg	7		70	Т		П	П			\top				120			Ť	\top		П	\top	7
	21	√										71											121			T					_
	22	4										72											122			I					
	23	٧		Ш		_	_		_	4		73			\perp	Ш			_	\perp			123			4	_			_	4
	24	٧		Ш	_	_	4	_	_	4	_	74	┡			Ш		Ш	_	\perp		_	124	Ш	_	+			\perp	4	4
-	25 26	٧		Н	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	4	_	75 76	⊢		Н	Н		Н	+	+		-	125 126	Н	-	+	+		Н	+	4
-	27	Н	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	77	\vdash	H	Н	Н		Н	+	+		\rightarrow	127	Н	+	+	+		Н	+	\dashv
	28		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	-	78	+	Н	Н	Н		Н	+	+			128	Н	+	+	+		Н	$^+$	┨
	29			Н	\neg	\neg	\dashv	_	\neg	┪		79	1	\vdash	Н	Н			+	+		_	129		+	+	_		\Box	$^{+}$	┨
	30			П		\neg	\neg			7		80			П	П							130			Ť			П	1	7
	31			П			\neg		T	7		81			П	П			\neg				131		П	T					٦
	32					\Box			\Box			82					_						132			1					_
	33	Ш		Ш	_	4	_	_	_	4	<u> </u>	83	1	⊢	L	Ш	_	Ш	_	\perp		_	133	Ш	4	+	\perp	_	Ш	4	4
_	34	Н	_	Н	_	4	4	_	4	4	\vdash	84	1	L	L	Ы	_	\vdash	+	\vdash		_	134	\vdash	+	+	+	-	Н	4	4
-	35 36	Н	_	Н	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\vdash	85 86	\vdash	\vdash	Н	Н	_	\vdash	+	+		\dashv	135 136	\vdash	+	+	+	-	Н	+	\dashv
-	37	Н	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	87	⊢	⊢	Н	Н	_	\vdash	+	+		\rightarrow	137	Н	+	+	+	⊢	Н	+	+
-	38	Н	-	Н	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	_	88	⊢	H	Н	Н	_	Н	+	+		-	138	Н	-	+	+	⊢	Н	+	\dashv
-	39	Н	-	Н	-	-	-	-	-	┥	-	89	┢	-	Н	Н	-	Н		+		-	139	Н	+	+	+	-		+	┨
-	40	Н	Н	Н	\neg	_	_	_	\dashv	-1	_	90	1	т	Н	Н		Н	\pm	\vdash			140	Н	+	+	+	Η-	Н	$^{+}$	٦
	41					╗	╗	╗		ヿ		91	1	Г	Г		_	\Box		П		=1	141			Ť	\neg			T	1
	42											92	Γ							П			142			\perp					_
	43	Ш		ш	_]		_[_]	_		93	L	Ľ	Ľ	Ы				\Box			143	Ш		1	1		\Box	_[4
	44	Ш		Ш	4	_	_	_	_	4		94	_	L	ш	Ш		Ш	\perp	L		_	144			1	1	_	\sqcup	4	4
_	45	Н		Н	-	-	-	4	-	4	-	95	\vdash	⊢	Н	Н	_	Н	+	+		\rightarrow	145	Н	-	+	+	\vdash	Н	+	4
-	46 47	Н	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	96 97	\vdash	\vdash	Н	Н	_	\vdash	+	\vdash		\rightarrow	146 147	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	+	+
_	48	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\exists	\dashv	\dashv	\vdash	98	+	\vdash	Н	Н	-	\vdash	+	+		\rightarrow	148	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	+	+
	49	Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	99	+	\vdash	Н	Н	_	\vdash	+	+		\rightarrow	149	\vdash	+	$^{+}$	+	\vdash	\vdash	+	\dashv
	50	Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\vdash	100	+	Н	Н	Н	_	\vdash	+	+		-	150	Н	+	+	+	-	Н	$^{+}$	1
_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	,	_	_	_	_	_	_	_	_		_	.00	_	_	_	_	_	_	_	_